مصاديق قابلية القسمة

Propriété خاصية	Exemples أمثلة
Divisibillité par 2 قابلية القسمة على 2	
يكون عدد قابل للقسمة على إثنان إذا وفقط إذا كان رقم وحداته عددا زوجيا. Un nombre est divisible par deux lorsqu'il se termine par un chiffre	ضع خطا تحت الأعداد القابلة للقسمة على إثنان : Souligne les nombres divisibles par deux : 45 ; 65 ; 78 ; 12 ; 454 ; 7 874 ; 12 324
Divisibillité par 3 قابلية القسمة على 3	
يكون عدد قابل للقسمة على 3 إذا وفقط إذا كان مجموع أرقامه يقبل القسمة على 3 . Un nombre est divisible par trois lorsque la somme de ses chiffres est divisible par trois	ضع خطا تحت الأعداد القابلة للقسمة على ثلاثة : Souligne les nombres divisibles par trois : 45 ; 65 ; 78 ; 12 ; 454 ; 6 834 ; 12 324 ; 1 244
Divisibillité par 5 قابلية القسمة على 5	
يكون عدد قابل للقسمة على 5 إذا وفقط إذا كان رقم وحداته 0 أو 5 . Un nombre est divisible par cinq lorsqu'il se termine par un zéro ou un cinq.	ضع خطا تحت الأعداد القابلة للقسمة على خمسة : Souligne les nombres divisibles par cinq : 45 ; 65 ; 78 ; 125 ; 457 ; 6 835 ; 12 32 ; 1 2440
Divisibillité par 9 قابلية القسمة على 9	
يكون عدد قابل للقسمة على 9 إذا وفقط إذا كان مجموع أرقامه يقبل القسمة على 9 . Un nombre est divisible par neuf lorsque la somme de ses chiffres est divisible par neuf	ضع خطا تحت الأعداد القابلة للقسمة على ثلاثة : Souligne les nombres divisibles par neuf : 45 ; 65 ; 78 ; 12 ; 454 ; 6 834 ; 12 324 ; 1 044

Quelques règles de calcul mental : بعض قواعد الحساب الذهني

Propriété خاصية	Exemples أمثلة
لضرب عدد صحيح على التوالي في 10 أو 100 أو 1000 ، أضع على التوالي صفرا واحدا أو صفرين أو ثلاثة أصفار على يمين العدد . Pour multiplier un nombre entier par 10, 100, 1 000, je place 1, 2, 3 zéros à la droite du chiffre des unités du nombre.	$752\times10=7520$ $752\times100=75200$ $752\times1000=752000$
لضرب عدد يحتوي على فاصلة ، على التوالي في 10 أو 100 أو 1000 ، نحول الفاصلة نحو اليمين على التوالي مرة واحدة أو مرتين أو ثلاث مرات . Pour multiplier un nombre écrit avec une virgule par 10, 100, 1 000, je déplace celle-ci de 1, 2, 3 rangs vers la droite.	$75{,}2645\times10=752{,}645$ $75{,}2645\times100=7526{,}450$ $75{,}2645\times1000=75264{,}5$
لضرب عدد يحتوي على فاصلة ، على التوالي في 0,1 أو 0,01 أو 0,001 ، نحول الفاصلة نحو اليسار على التوالي مرة واحدة أو مرتين أو ثلاث مرات . ونفعل الشيء نفسه لقسمة عدد يحتوي على فاصلة ، على التوالي على 10 أو 100 أو 1000 . Pour multiplier un nombre écrit avec une virgule par 0,1 ; 0,01 ; 0,001 , je déplace celle-ci de 1, 2, 3 rangs vers la gauche. On fait la même chose pour diviser un nombre écrit avec une virgule par 10, 100, 1 000 .	$752{,}64\div10=752{,}64\times0{,}1=75{,}264$ $752{,}64\div100=752{,}64\times0{,}01=7{,}5264$ $752{,}64\div1000=752{,}64\times0{,}001=0{,}75264$
ضرب عدد في 0,5 ، يعني قسمة هذا العدد على 2 . Multiplier par 0,5 revient à diviser par deux.	$752\times0{,}5=752{,}64\div2=376$ $453\times0{,}5=453\div2=226{,}5$

http://ammari.maths.bm.voila.net/